

## Resistencia en bacterias comensales y patógenas aisladas de caprinos y porcinos de córdoba (argentina) como base para el uso prudente de antimicrobianos.

Litterio, Nicolás Javier (2016) *Resistencia en bacterias comensales y patógenas aisladas de caprinos y porcinos de córdoba (argentina) como base para el uso prudente de antimicrobianos*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

La propagación de múltiples bacterias patógenas resistentes a los antimicrobianos ha sido reconocida por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), como un serio problema global de salud humana y animal. El seguimiento de la resistencia a los agentes antimicrobianos por parte de las bacterias presentes en animales, alimentos, medio ambiente y seres humanos, constituye una faceta crítica de las estrategias de sanidad destinadas a limitar la propagación de la resistencia a los agentes antimicrobianos y optimizar la elección de éstos con fines terapéuticos. Debido a la importancia productiva de alimentos de origen animal que posee la provincia de Córdoba (Argentina) y la falta de datos sobre la emergencia y propagación de la resistencia bacteriana a nivel regional en poblaciones animales, proponemos realizar un seguimiento de los perfiles de resistencia mediante el análisis de la distribución de la concentración inhibitoria mínima antimicrobiana en cepas comensales de *Escherichia coli* aisladas de muestras de materia fecal de porcinos y caprinos procedentes de establecimientos radicados en la provincia de Córdoba. A su vez se observará la evolución de los perfiles de sensibilidad / resistencia de infecciones intramamarias caprinas en la región, producidas por estafilococos (coagulasa negativos y *S. aureus*). Adicionalmente, se evaluará la presencia de *Salmonella* spp en heces de porcinos y la determinación del perfil cuantitativo de susceptibilidad antibiótica. Los antimicrobianos que se ensayarán serán los de uso frecuente en los establecimientos y/o aquellos que sean considerados de importancia crítica, de acuerdo a la lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria, propuesta por la OIE. Los resultados obtenidos serán un elemento básico para observar la evolución de la resistencia a nivel regional, aportar datos para la realización de análisis de riesgos, proporcionar una base para formular recomendaciones sobre políticas de sanidad animal, y aportar información para elaborar normas y recomendaciones de uso prudente de antimicrobianos en especies porcinas y caprinas.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Información adicional:** UNIDAD ASOCIADA AL CONICET – ÁREA CIENCIAS AGRARIAS, INGENIERÍA, CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD / FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

**Palabras clave:** Resistencia bacteriana antimicrobiana. Salud animal. Salud pública.

**Descriptores:** [R Medicina > RA Aspectos públicos de la medicina > RA0421 Salud pública. Higiene. Medicina Preventiva](#)  
[R Medicina > RM Terapéutica. Farmacología](#)

S Agricultura > SF Cultura de los animales

**Unidad** Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias  
**Académica:** Universidad Católica de Córdoba > Unidad Asociada a CONICET